

## Inhalt/Contents

Avramov, L.L.: Homology of Local Flat Extensions and Complete Intersection Defects . . .	27
Bowshell, R.A., Schultz, P.: Unital Rings whose Additive Endomorphisms Commute . . .	197
Carlsson, R.: Der Wedderburnsche Hauptsatz für alternative Tripelsysteme und Paare . . .	233
Dorfmeister, J., Koecher, M.: Relative Invarianten und nicht-assoziative Algebren . . .	147
Flensted-Jensen, M.: Spherical Functions on a Simply Connected Semisimple Lie Group. II. The Paley-Wiener Theorem for the Rank one Case . . .	65
Geyer, W.-D., Martens, G.: Überlagerungen berandeter Kleinscher Flächen . . .	101
Guichardet, A.: Etude de la 1-cohomologie et de la topologie du dual pour les groupes de Lie à radical Abelian . . .	215
Horikawa, E.: Surjectivity of the Period Map of K 3 Surfaces of Degree 2 . . .	113
Jurkat, W.B., Kratz, W., Peyerimhoff, A.: Explicit Representations of Dirichlet Approximations . .	11
Kaup, W.: Algebraic Characterization of Symmetric Complex Banach Manifolds . . .	39
Koecher, M., s. Dorfmeister, J. . . . .	147
Kratz, W., s. Jurkat, W.B., et al. . . . .	11
Martens, G., s. Geyer, W.-D. . . . .	101
Nussbaum, R.D.: Generalizing the Fixed Point Index . . .	259
Ogg, A.P.: Über die Automorphismengruppe von $X_0(N)$ . . .	279
Ozeki, M.: On a Property of Siegel Theta-Series . . .	249
Pachner, U.: Flache Einbettungen geschlossener Mannigfaltigkeiten der Kodimension 1 in Randkomplexe konvexer Polytope . . .	187
Peyerimhoff, A., s. Jurkat, W.B., et al. . . . .	11
Schultz, P., s. Bowshell, R.A. . . . .	197
Speck, F.-O.: Eine Erweiterung des Satzes von Rakovčik und ihre Anwendung in der Simonenko-Theorie . . .	93
Wisbauer, R.: Moduln und Radikale von nichtassoziativen Ringen . . .	1

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Contents of Mathematical Publications